



## **LAPORAN SKRIPSI**

### **SISTEM INFOMASI PEMILIHAN DUTA BAHASA BERBASIS WEB DI DISBUDPARPORA KABUPATEN PATI**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik  
Universitas Muria Kudus

**Disusun oleh :**

**Nama : Fitri Indriyani**  
**NIM : 2012-53-163**  
**Program Studi : Sistem Informasi**  
**Fakultas : Teknik**

---

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**  
**KUDUS**  
**2016**

#### HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Fitri Indriyani  
NIM : 201253163  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemilihan Duta Bahasa Berbasis  
Web Di DISBUDPARPORA Kabupaten Pati  
Pembimbing Utama : R.Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom  
Pembimbing Pembantu : Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

Pati, 13 Januari 2016

Yang mengusulkan

  
Fitri Indriyani

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

  
R.Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom

  
Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

#### HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Fitri Indriyani  
NIM : 201253163  
Program Studi : Sistem Informasi  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemilihan Duta Bahasa Berbasis  
Web Di DISBUDPARPORA Kabupaten Pati  
Pembimbing Utama : R.Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom  
Pembimbing Pembantu : Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom

Pati, 13 Januari 2016

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 27 Januari 2016 dan dinyatakan  
LULUS

Pati, 27 Januari 2016

Ketua Penguji

Penguji I

Penguji II

Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs R. Rhoedy Setiawan, M.Kom Diana Laily Fithri, M.Kom

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Muhammad Hanan, S.T,M.T



**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Fitri Indriyani  
NIM : 2012-53-163  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu (SI)  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul: **"Sistem Informasi Pemilihan Duta Bahasa Berbasis Web di DISBUDPARPORA Kabupaten Pati"**.

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (database), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 28 Januari 2016

Yang menyatakan,



Fitri Indriyani

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

- *“Dream what you dare to dream, go where you want to go, Be what you want to be”.*
- Jangan pernah merasa sulit jika belum pernah mencoba.

### PERSEMBAHAN :

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orangtua yang telah memberikan dukungan baik materil dan moril,
2. Kakak – kakakku yang selalu menyemangati,
3. Teman – temanku tersayang Munawaroh, Ngatini, Riza Ulya Nuqo, Wulandhari, Lely Hidayanti, Annisa Kukuh Kitabillah, Rika Anggraini, Sinta, Shela Novita Sari, Febri Ramanda dan semua teman-teman kelas D yang telah menjadi sahabat, teman dan keluarga selama hampir 4 tahun ini,
4. Teman -teman angkatan 2012/2013

## RINGKASAN

Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olahraga merupakan instansi yang mengelola bidang Kebudayaan, bidang Pariwisata, bidang Pemuda Dan Olahraga di Kabupaten Pati. Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olahraga berlokasi di Jl. Panglima Sudirman No.12 Pati. Salah satu bentuk layanan di bidang kebudayaan adalah pemilihan Duta Bahasa Pemilihan Duta Bahasa Tingkat Kabupaten Pati dengan tujuan untuk membangkitkan minat generasi muda untuk menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar, menambah wawasan generasi muda tentang bahasa Indonesia, mencari tunas muda yang mampu berbahasa Indonesia, berbahasa daerah, dan berbahasa asing, serta memilih generasi muda untuk menjadi duta permasyarakatan bahasa Indonesia. Secara garis besar program ini berisi pendaftaran, seleksi dan pengumuman. Perbedaan aplikasi ini dengan yang telah ada sebelumnya adalah pada tahap seleksi ada proses survei lapangan. Sistem dirancang dengan pemodelan UML (*Unified Modelling Language*) dan bahasa pemrograman PHP. Hasil perancangan ini menghasilkan Sistem Informasi Pemilihan Duta Bahasa Berbasis Web Di DISBUDPARPORA Kabupaten Pati

**Kata kunci** : *Duta Bahasa, Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda Dan Olahraga.*



## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan kasih dan sayangnya kepada kita semua. Atas berkat rahmat, taufik dan hidayahnya sehingga tersusunlah laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pemilihan Duta Bahasa Berbasis Web Di DISBUDPARPORA Kabupaten Pati”. Sholawat dan salam tak lupa penulis ucapkan kepada baginda Rosulullah S.A.W yang menjadi rahmatan lil alamin bagi kita semua.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi sistem informasi S-1 Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Atas bimbingan, bantuan, dorongan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suparno, SH, MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST.MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rhoedy Setiawan, S.Kom, M.Kom selaku ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus sekaligus sebagai pembimbing utama penulis dan bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom sebagai pembimbing pembantu yang telah memberikan ilmu, waktu, saran dan membimbing penulis.
4. Ibu Heru Riandani, SH.MH selaku Ketua Seksi bidang kebudayaan dinas kebudayaan pariwisata pemuda dan olahraga kabupaten pati yang telah memberikan waktu, bimbingan dan arahan.
5. Kedua orangtua yang telah melahirkan, memberikan dukungan materil dan moril.
6. Kakak – kakakku yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
7. Teman – temanku seperjuangan angkatan 2012/2013 Universitas Muria Kudus.
8. Semua pihak yang telah terlibat dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran guna perbaikan dan penyempurnaan dimasa mendatang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Aamiin.

Pati, 13 Januari 2016

Penulis,

Fitri Indriyani





## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
RINGKASAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Metodologi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7.1 Objek Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7.2 Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.8 Metode Rekayasa Perangkat Lunak / Pengembangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
1.8.1 Metode Waterfall.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.9 Sistematika Penulisan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pengertian Duta Bahasa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Diagram Alir Data (Flow Of Document) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 UML (Unified Modeling Language).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Pengenalan UML.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 My Structured Query Language (MySQL) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.6 ERD (Entity Relationship Diagram) .....**Error! Bookmark not defined.**

### BAB III TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN

3.1 Kondisi dan Luas Wilayah DISBUDPARPORA..... **Error! Bookmark not defined.**

3.2 Visi dan Misi .....**Error! Bookmark not defined.**

3.3 Alamat Instansi.....**Error! Bookmark not defined.**

3.4 Struktur Organisasi Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olahraga Kab. Pati .....**Error! Bookmark not defined.**

3.5 Uraian Tugas Jabatan (*Job Description*).....**Error! Bookmark not defined.**

3.6 Analisa Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

3.6.1 FOD Proses Pemilihan Duta Bahasa .....**Error! Bookmark not defined.**

### BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1 Analisa Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Analisa Sistem Yang Dibangun.....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Analisa kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak..... **Error! Bookmark not defined.**

4.2 Perancangan Sistem .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 *Use Case Diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 *Business Use Case Diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 *Sistem Use Case Diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.4 *Class Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.5 *Sequence Diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.6 *Activity Diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.7 *Statechart Diagram* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.8 *Entity Relationship Diagram (ERD)* .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.9 *Tranformasi ERD ke Tabel Resaional*.....**Error! Bookmark not defined.**

4.3 Perancangan Struktur Tabel .....**Error! Bookmark not defined.**

4.4 Relasi Tabel.....**Error! Bookmark not defined.**

4.5 Perancangan Desain *Input* dan *Output* .....**Error! Bookmark not defined.**

### BAB V IMPELEMENTASI PROGRAM

5.1 Implementasi Program .....**Error! Bookmark not defined.**

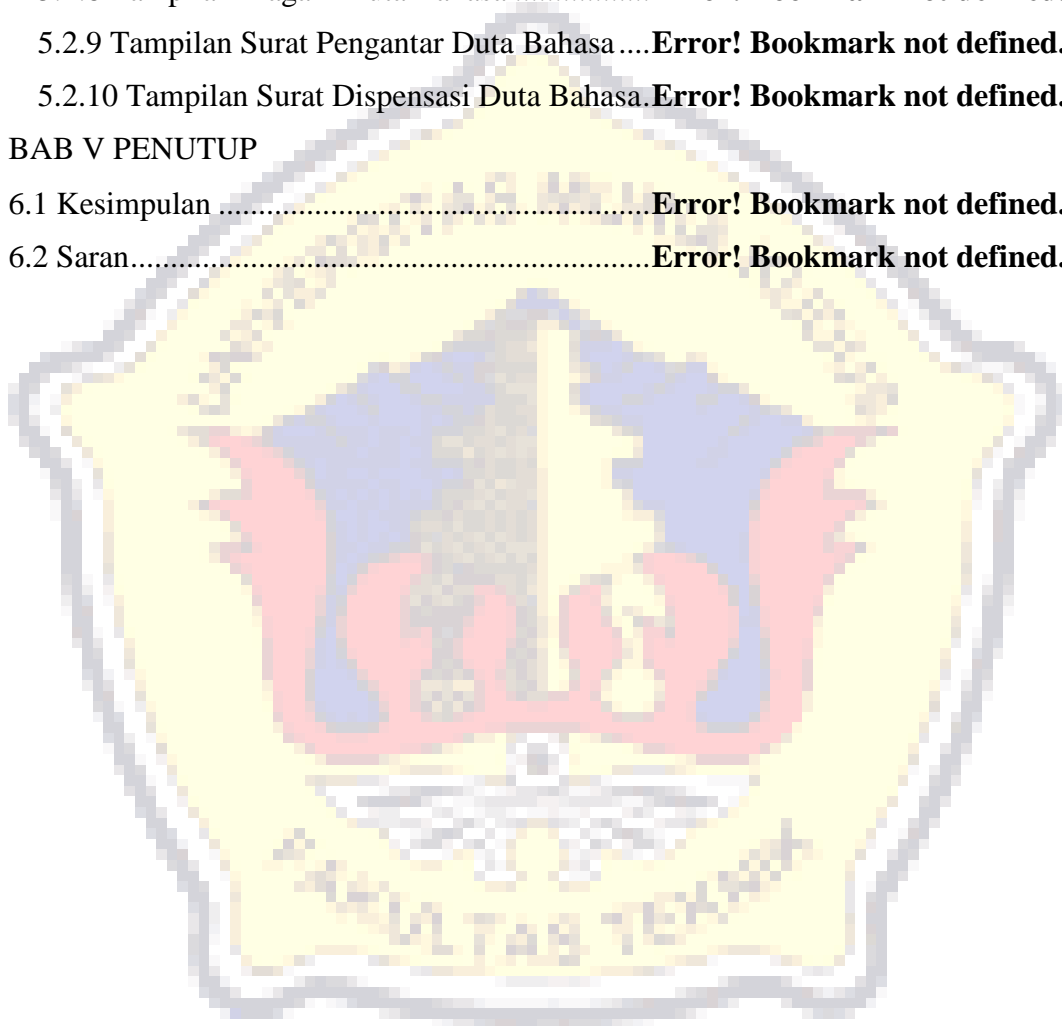
5.2 Tampilan Program.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2.1 Tampilan Menu Utama.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2.2 Tampilan Registrasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.3 Tampilan Kelola Pendaftaran Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.4 Tampilan Menu Admin Kelola Soal Ujian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.5 Tampilan Menu Admin Kelola Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.6 Tampilan Penilaian Tes Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.7 Tampilan Ujian UKBI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.8 Tampilan Piagam Duta Bahasa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.9 Tampilan Surat Pengantar Duta Bahasa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.10 Tampilan Surat Dispensasi Duta Bahasa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## BAB V PENUTUP

6.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Simbol Diagram Alir Data ( <i>Flow Of Document</i> ) .....	10
Tabel 2.2	: Notasi <i>Use case Diagram</i> .....	11
Tabel 2.3	: Notasi <i>Class Diagram</i> .....	11
Tabel 2.4	: Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	13
Tabel 2.5	: Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	15
Tabel 2.6	: Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	16
Tabel 4.1	: Tabel Proses Bisnis .....	31
Tabel 4.2	: Skenario <i>Use Case</i> Mengisi Form Pendaftaran .....	34
Tabel 4.3	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Pendaftaran.....	35
Tabel 4.4	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Soal .....	37
Tabel 4.5	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Jadwal .....	40
Tabel 4.6	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Desa .....	43
Tabel 4.7	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kecamatan .....	45
Tabel 4.8	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Periode .....	48
Tabel 4.9	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Ujian UKBI .....	51
Tabel 4.10	: Skenario <i>Use Case</i> Penilaian tes Wawancara .....	52
Tabel 4.11	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Hasil Seleksi .....	54
Tabel 4.12	: Skenario <i>Use Case</i> Pengumuman Hasil Seleksi .....	54
Tabel 4.13	: Skenario <i>Use Case</i> Pembuatan Piagam .....	55
Tabel 4.14	: Skenario <i>Use Case</i> Pembuatan Surat Dispensasi .....	56
Tabel 4.15	: Skenario <i>Use Case</i> Pembuatan Surat Pengantar .....	56
Tabel 4.16	: Tabel Pendaftar .....	99
Tabel 4.17	: Tabel User.....	59
Tabel 4.18	: Tabel Jadwal .....	59
Tabel 4.19	: Tabel Desa .....	60
Tabel 4.20	: Tabel Kecamatan .....	60
Tabel 4.21	: Tabel Soal .....	61
Tabel 4.22	: Tabel Periode .....	61
Tabel 4.23	: Tabel Nilai UKBI .....	61

Tabel 4.24	:	Tabel Nilai Wawancara .....	61
Tabel 4.25	:	Tabel Detail Nilai .....	61





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	: Denah Lokasi DISBUDPARPORA.....	22
Gambar 3.2	: Struktur Organisasi.....	23
Gambar 3.3	: <i>Flow Of Document</i> .....	29
Gambar 4.1	: <i>Bussines Use Case</i> Pemilihan Duta Bahasa.....	33
Gambar 4.2	: <i>Sistem Use</i> .....	34
Gambar 4.3	: <i>Class User</i> .....	57
Gambar 4.4	: <i>Class Pendaftar</i> .....	57
Gambar 4.5	: <i>Class Juri</i> .....	58
Gambar 4.6	: <i>Class Admin</i> .....	58
Gambar 4.7	: <i>Class Soal</i> .....	59
Gambar 4.8	: <i>Class Desa</i> .....	59
Gambar 4.9	: <i>Class Kecamatan</i> .....	60
Gambar 4.10	: <i>Class Jadwal</i> .....	60
Gambar 4.11	: <i>Class Nilai Wawancara</i> .....	60
Gambar 4.12	: <i>Class Ujian UKBI</i> .....	61
Gambar 4.13	: <i>Class Periode</i> .....	61
Gambar 4.14	: <i>Class Piagam</i> .....	62
Gambar 4.15	: <i>Class Surat Pengantar</i> .....	62
Gambar 4.16	: <i>Class Surat Dispensasi</i> .....	62
Gambar 4.17	: <i>Class Pendaftaran</i> .....	63
Gambar 4.18	: <i>Class Hasil Nilai</i> .....	63
Gambar 4.19	: <i>Class Diagram</i> Pemilihan Duta Bahasa .....	64
Gambar 4.20	: <i>Sequence Diagram</i> Mengisi Form Pendaftaran .....	65
Gambar 4.22	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pendaftaran .....	65
Gambar 4.23	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Soal .....	66
Gambar 4.24	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Jadwal .....	66
Gambar 4.25	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Desa .....	67
Gambar 4.26	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Kecamatan .....	67
Gambar 4.27	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Periode .....	68

Gambar 4.28 :	<i>Sequence Diagram</i> Ujian UKBI .....	68
Gambar 4.29 :	<i>Sequence Diagram</i> Penilaian Tes Wawancara .....	69
Gambar 4.30 :	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Hasil Seleksi .....	69
Gambar 4.31 :	<i>Sequence Diagram</i> Pengumuman Hasil Seleksi .....	70
Gambar 4.32 :	<i>Sequence Diagram</i> Pembuatan Piagam .....	70
Gambar 4.33 :	<i>Sequence Diagram</i> Pembuatan Surat Pengantar.....	71
Gambar 4.34 :	<i>Sequence Diagram</i> Pembuatan Surat Dispensasi .....	71
Gambar 4.35 :	<i>Activity</i> Mengisi Form Pendaftaran .....	72
Gambar 4.36 :	<i>Activity</i> Kelola Data Pendaftaran.....	72
Gambar 4.37 :	<i>Activity</i> Kelola Soal .....	73
Gambar 4.38 :	<i>Activity</i> Kelola Jadwal .....	74
Gambar 4.39 :	<i>Activity</i> Kelola Desa .....	75
Gambar 4.40 :	<i>Activity</i> Kelola Kecamatan .....	76
Gambar 4.41 :	<i>Activity</i> Kelola Periode .....	77
Gambar 4.42 :	<i>Activity</i> Ujian UKBI .....	78
Gambar 4.43 :	<i>Activity</i> Penilaian Tes Wawancara .....	79
Gambar 4.44 :	<i>Activity</i> Kelola Hasil Seleksi .....	80
Gambar 4.45 :	<i>Activity</i> Pengumuman Hasil Seleksi .....	80
Gambar 4.46 :	<i>Activity</i> Pembuatan Piagam .....	81
Gambar 4.47 :	<i>Activity</i> Pembuatan Surat Pengantar.....	81
Gambar 4.48 :	<i>Activity</i> Pembuatan Surat Dispensasi.....	82
Gambar 4.49 :	<i>Statechart Diagram</i> Login .....	83
Gambar 4.50 :	<i>Statechart Diagram</i> Logout.....	83
Gambar 4.51 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Kecamatan .....	83
Gambar 4.52 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Desa.....	84
Gambar 4.53 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Pendaftaran.....	84
Gambar 4.54 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Periode.....	84
Gambar 4.55 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Soal.....	84
Gambar 4.56 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Jadwal.....	85
Gambar 4.57 :	<i>Statechart Diagram</i> Pembuatan Piagam.....	85
Gambar 4.58 :	<i>Statechart Diagram</i> Pembuatan Surat Dispensasi .....	85

Gambar 4.59 :	<i>Statechart Diagram</i> Pembuatan Surat Pengantar .....	85
Gambar 4.60 :	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Nilai Wawancara .....	85
Gambar 4.61 :	<i>Statechart Diagram</i> Daftar .....	86
Gambar 4.62 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah .....	86
Gambar 4.63 :	<i>Statechart Diagram</i> Cari .....	86
Gambar 4.64 :	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Periode .....	87
Gambar 4.65 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Periode .....	87
Gambar 4.66 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Periode .....	87
Gambar 4.67 :	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Jadwal .....	88
Gambar 4.68 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Jadwal .....	88
Gambar 4.69 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Jadwal .....	88
Gambar 4.70 :	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Kecamatan .....	88
Gambar 4.71 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Kecamatan .....	89
Gambar 4.72 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Kecamatan .....	89
Gambar 4.73 :	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Desa .....	89
Gambar 4.74 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Desa .....	89
Gambar 4.75 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Desa .....	90
Gambar 4.76 :	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Data Soal .....	90
Gambar 4.77 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Soal .....	90
Gambar 4.78 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Soal .....	91
Gambar 4.79 :	<i>Statechart Diagram</i> Cari Soal .....	91
Gambar 4.80 :	<i>Statechart Diagram</i> Simpan Ujian .....	91
Gambar 4.81 :	<i>Statechart Diagram</i> Cetak Hasil Seleksi .....	91
Gambar 4.82 :	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Nilai Wawancara .....	92
Gambar 4.83 :	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Data Nilai Wawancara .....	92
Gambar 4.84 :	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Data Nilai Wawancara .....	92
Gambar 4.85 :	<i>Statechart Diagram</i> Cetak Piagam .....	92
Gambar 4.86 :	<i>Statechart Diagram</i> Cetak Surat Dispensasi .....	93
Gambar 4.87 :	<i>Statechart Diagram</i> Cetak Surat Pengantar .....	93
Gambar 4.88 :	Entitas .....	93
Gambar 4.89 :	Entitas <i>Primary Key</i> .....	94

Gambar 4.90 : Entitas Pendaftar dan Nilai Wawancara .....	94
Gambar 4.91 : Entitas Pendaftar dan Nilai UKBI .....	95
Gambar 4.92 : Entitas User dan Soal .....	96
Gambar 4.93 : Entitas Pendaftar dan User .....	96
Gambar 4.94 : Entitas Jadwal dan User .....	96
Gambar 4.95 : Entitas User dan Desa .....	97
Gambar 4.95 : Entitas Kecamatan dan Desa .....	97
Gambar 4.96 : Entitas Admin dan Periode .....	97
Gambar 4.97 : ERD Sistem Pemilihan Duta Bahasa .....	98
Gambar 4.100 : Relasi Tabel .....	60
Gambar 4.101 : Desain Menu Utama .....	62
Gambar 4.102 : Desain Menu Admin .....	63
Gambar 4.103 : Desain Menu Juri .....	64
Gambar 4.104 : Desain Menu Ujian .....	65
Gambar 4.105 : Desain Data Laporan Data Pendaftaran .....	73
Gambar 4.106 : Desain Data Hasil Seleksi .....	74

Gambar 4.107 :	Desain Piagam .....	111
Gambar 4.108 :	Desain Surat Dispensasi .....	112
Gambar 4.109 :	Desain Surat Pengantar.....	113
Gambar 5.1 :	Tampilan Menu Utama .....	114
Gambar 5.2 :	Tampilan Registrasi .....	115
Gambar 5.3 :	Tampilan Kelola Pendaftaran Admin .....	116
Gambar 5.4 :	Tampilan Kelola Soal Ujian .....	117
Gambar 5.5 :	Tampilan Kelola Jadwal .....	118
Gambar 5.6 :	Tampilan Penilaian Tes Wawancara .....	118
Gambar 5.7 :	Tampilan Ujian UKBI .....	119
Gambar 5.8 :	Tampilan Piagam .....	121
Gambar 5.9 :	Tampilan Surat Dispensasi .....	122
Gambar 5.10 :	Tampilan Surat Pengantar.....	123





## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Buku Bimbingan  
Lampiran 2 : Surat Balasan  
Lampiran 3 : Biografi Penulis

